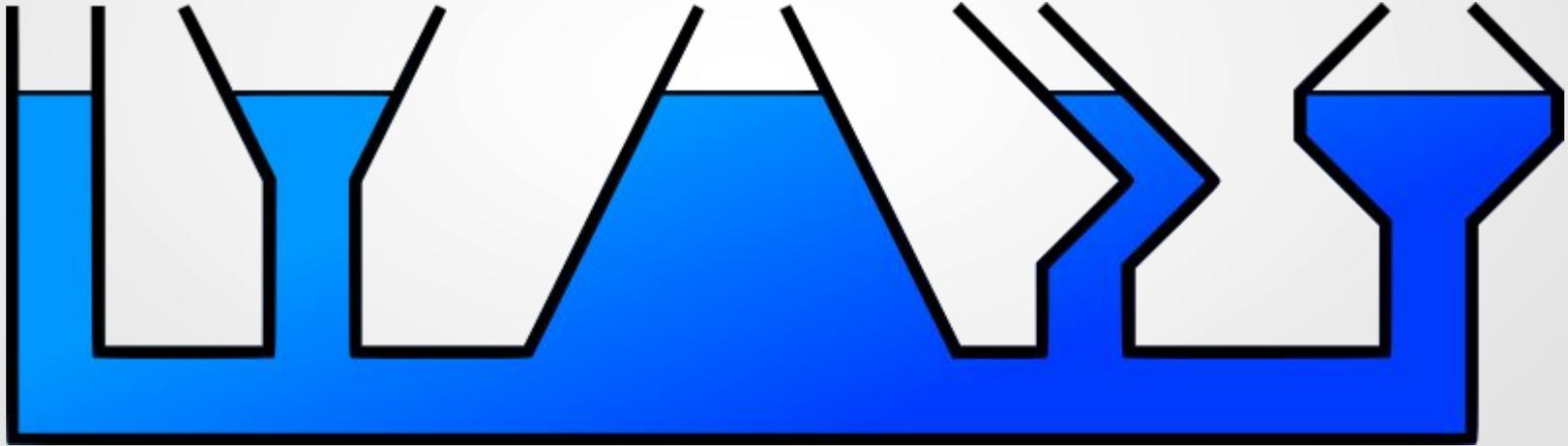


Несколько стеклянных сосудов, соединённых между собой называются *сообщающимися*.









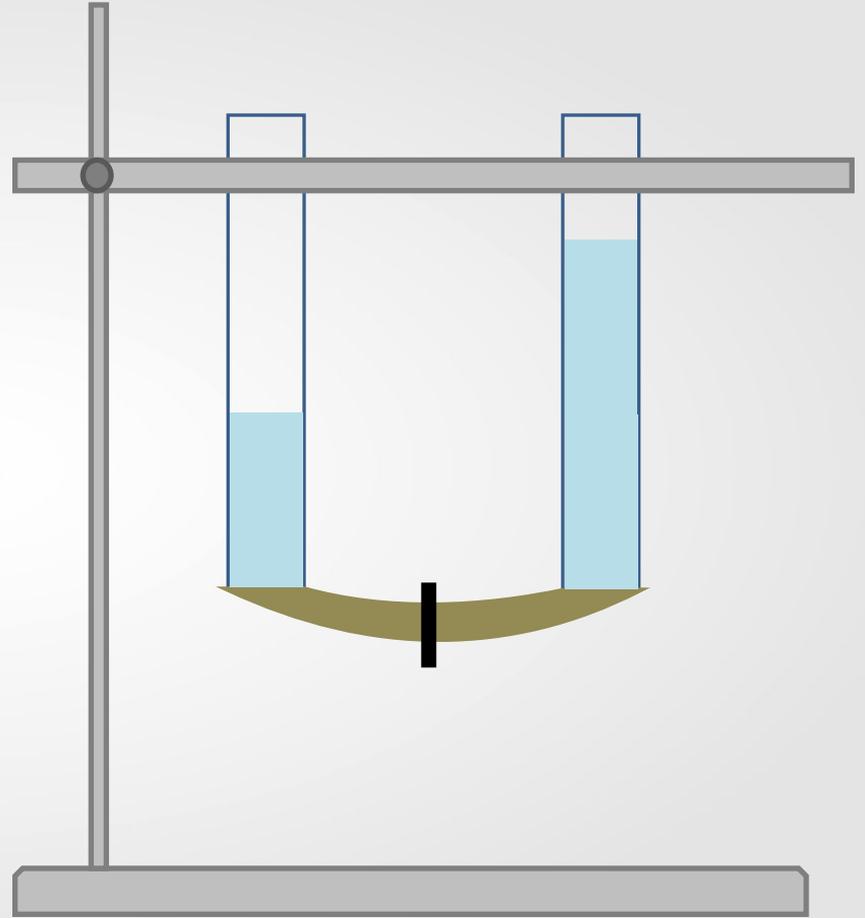
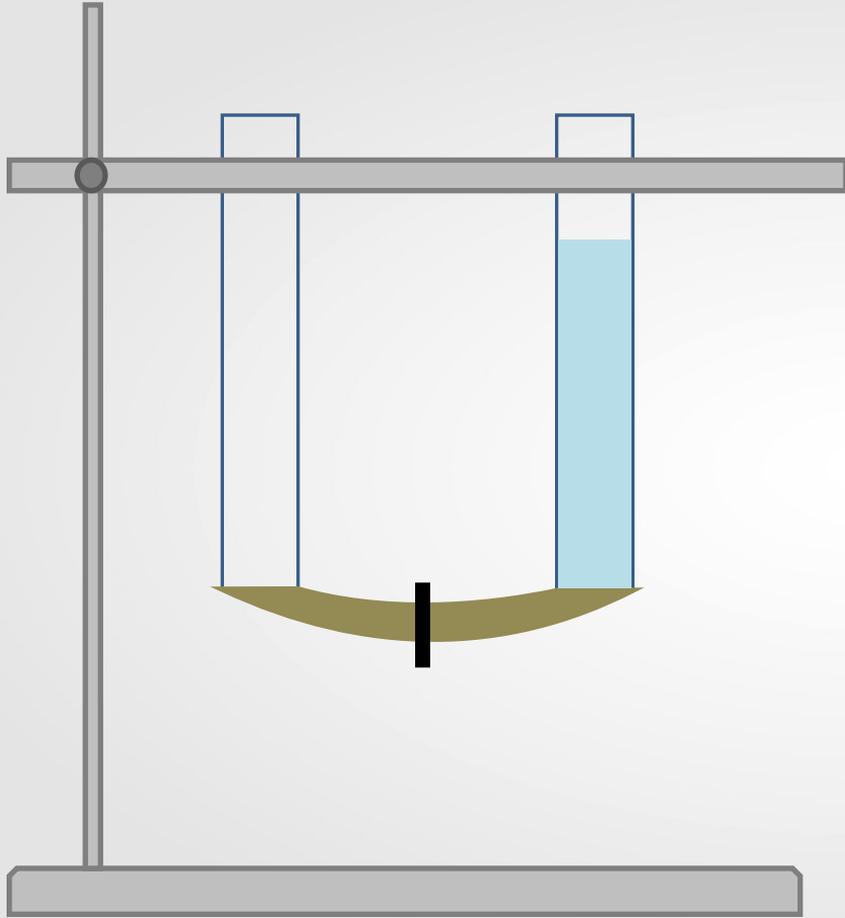
Galilea

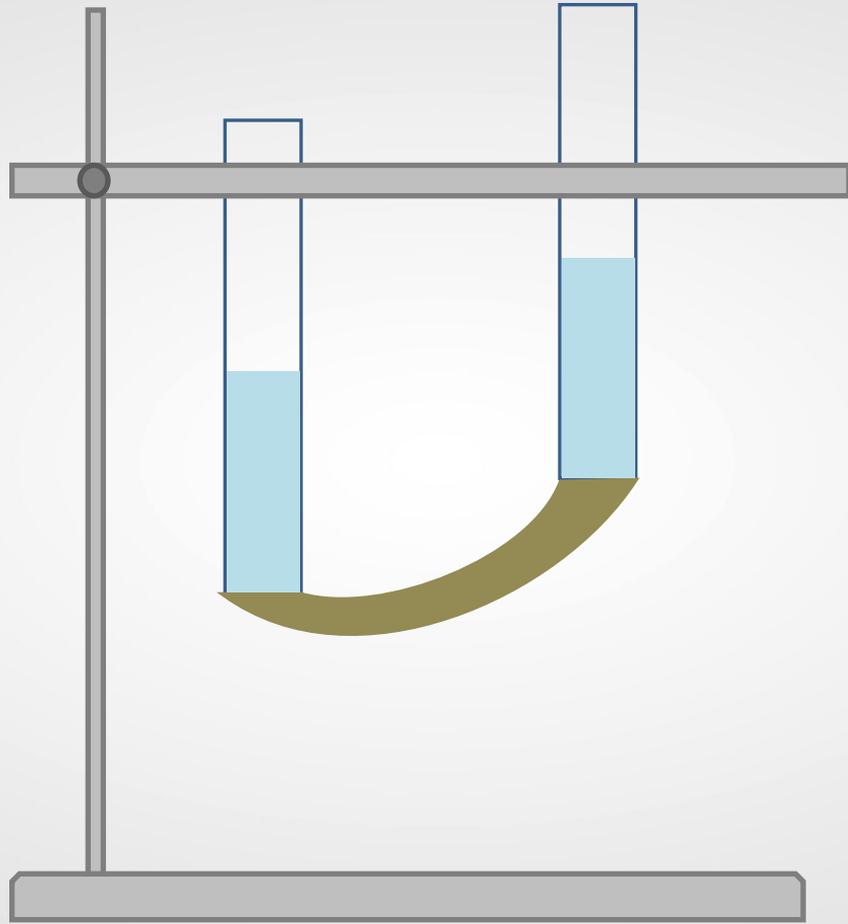


Yannick Trottier



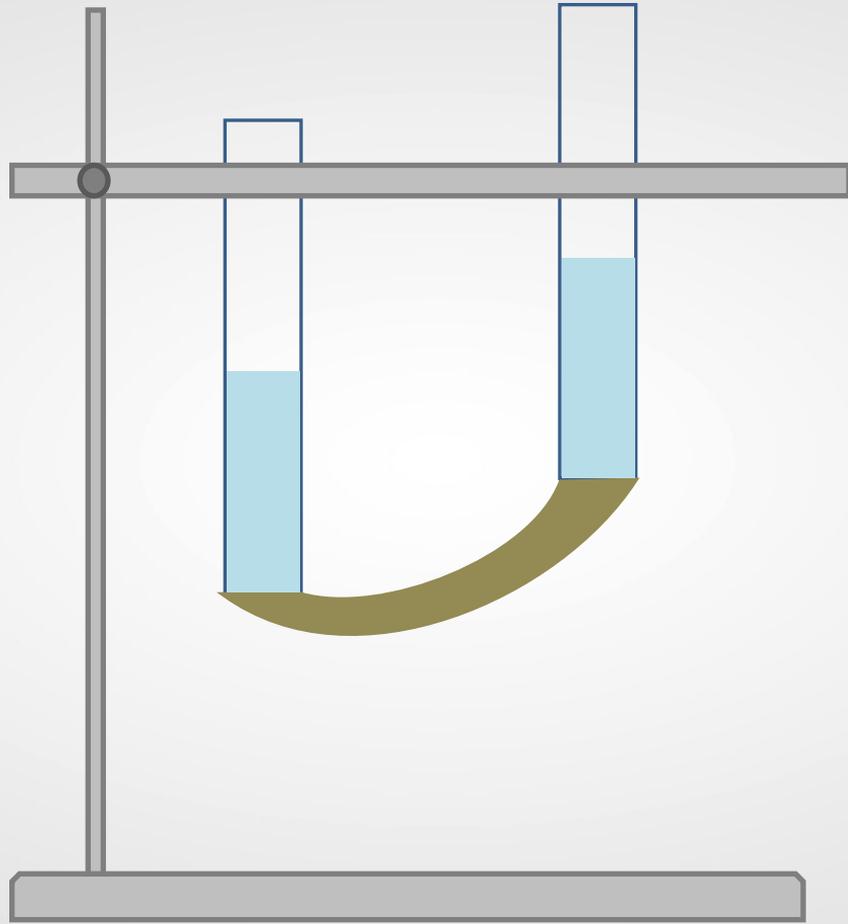
Imm8o8





В сообщающихся сосудах любой формы поверхности однородной жидкости устанавливаются на одном уровне (при условии, что давление воздуха над жидкостью одинаково).

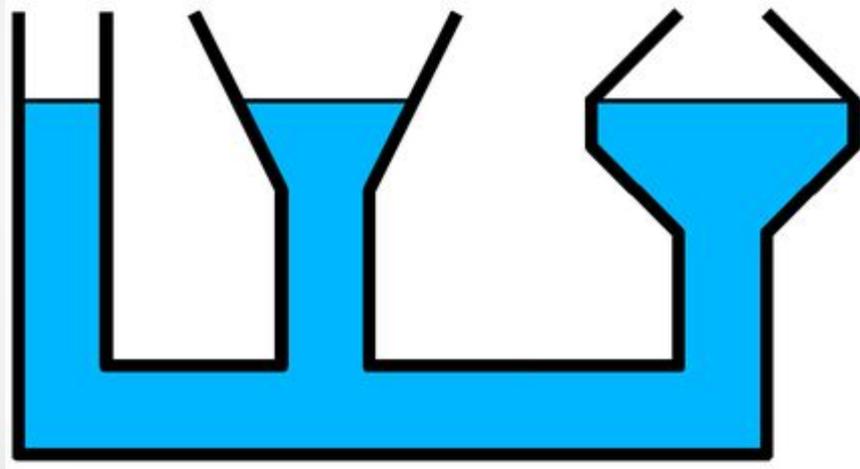




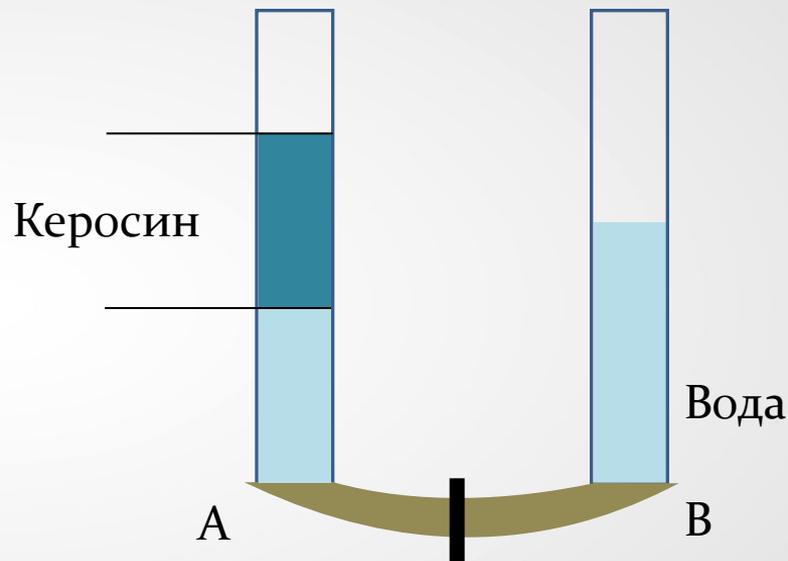
В какой чайник можно налить
больше количество жидкости?

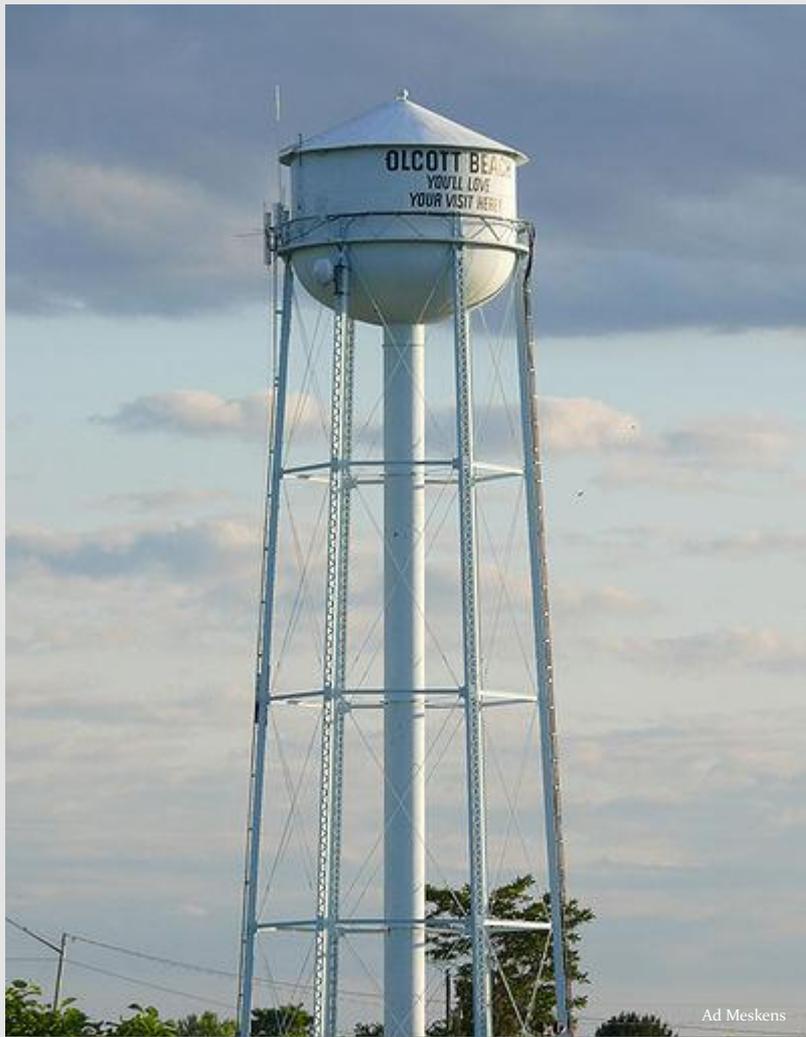


Что произойдёт,
если долить воды только в средний сосуд?

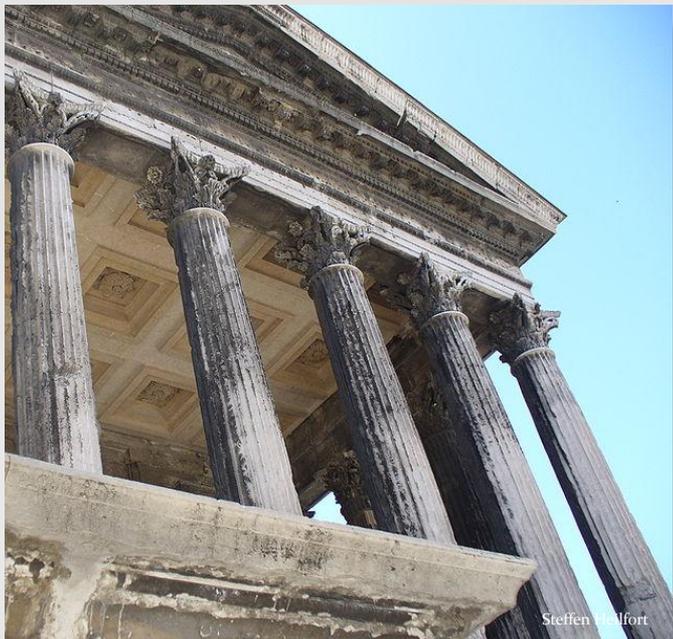


*При равенстве давлений
высота столба
жидкости с большей
плотностью будет
меньше высоты столба
жидкости с меньшей
плотностью.*





По принципу сообщающихся сосудов, вода попадает в дома из водонапорных башен.



Водопроводы в Древнем Риме
назывались акведуки.

